增補山林經濟序

天地間百千萬事何嘗不有其則亦何嘗不有其言有其書哉然其在人也貴賤窮達不能無殊名之殊其於事也爲之各有所當宜今夫處在山林窮且賤焉者之事也木石鳥獸之爲伴較乎居城市而貴而達者事若迥然有不相同從古聖賢於達則兼善天下言之無不備矣彼其終身伏匿嵁巖之下者亦非若蚯蚓食槁壤飲黃泉而已也則凡所以頓放吾一身酬酢事爲豈可無言語文字循以爲日用常行之則也哉如許由高士隱於箕山潁水之側枝頭一瓢猶以爲煩於耳而去之是於區區身家之念

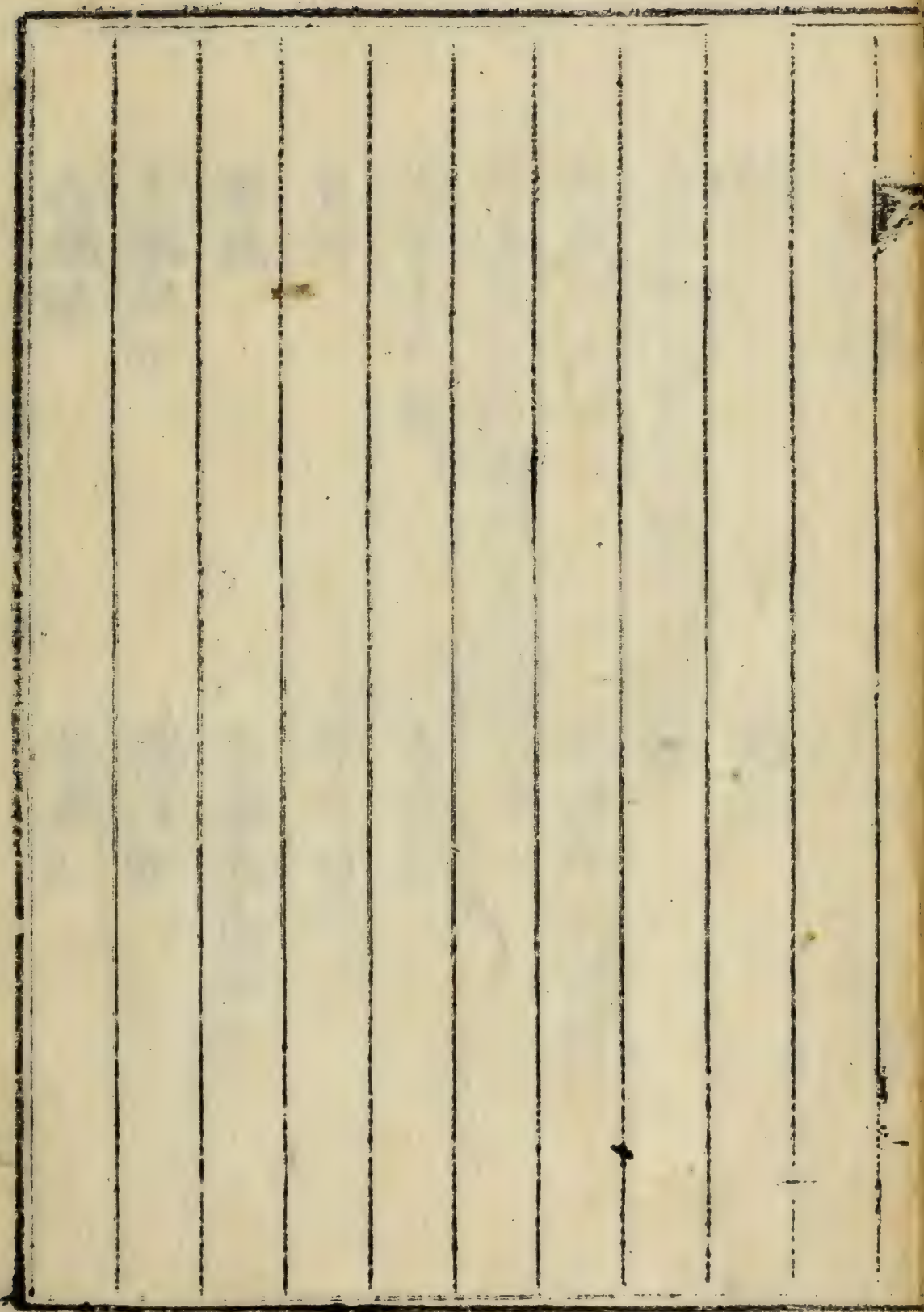
固有所不屑矣人非能盡然世之嘉遯丘園高尚其事亦不可但以洋洋者樂飢一林樊一飲啄之微或不預於其處之之方安且久於其居者吾未之見焉此山林經濟書之所以作也顧此書不詳作者何人傳之自何時槪觀乎編內所收莫非是士之窮居不得志者安貧食力之要訣但其爲書卷帙太少綱領條目或多踈漏不盡之歎柳君重臨大而爲是之病頗留意衍成貫功積有年所古今書籍之稍涉於山家清趣者靡不蒐羅而抉剔之逐目增補隨事塗點或別立門戶附見己意者亦十二三爲編總十有六爲目二十有八多寡視舊本倍之始自卜居洎農種

樹養花之法終之以棋經筆訣山野遊賞之樂一開卷擧
皆瞭然於心目之間其在鄉郊閑僻之人誠不可一日無
此書大而之用心可謂勤矣大而少嘗以青衿生登名上
舍間從蘇章附注之君子執事京軍門中歲入太醫內院
受西班祿齒而少試諸氏社之間是皆非平昔所自喜也
乃其性豪宕善飮酒大有燕趙間傑俠風度又酷好爲古
歌詩篋中所蓄幾百篇聲調率多瀏漓感激世之齷齪唫
咲者莫或髣髴其一二然阨於時旣不克展布外雖施施
其中磊砢不自得今爲此書蓋有托焉者然也大而嘗嚮
余言吾非狂者世尚目我以狂狂何所容於世早晩當栟

棄斗廩委軀於寬閒之野寂寞之濱以發舒吾狂送吾不
盡之年乎其爲我序此書庶幾作他日受用之資也嗟夫
吾素知大而爲人大而不徒語者其所謂狂豈眞病於心
而然歟吾見其踐此言行此書會有其期故不暇悶其狂
而且書此于卷首以發其約
歲丙戌處暑日西河任希聖序

增補山林經濟卷之一目錄

卜居

治農

增補山林經濟卷之一

卜居

夫士不得於朝則山野而已凡有卜築一區之計者不可率爾定居必先審擇其風氣之藏聚面背之安穩以爲永久之圖

論地勢○治生必須先擇地勢以水陸並通處爲最故背山面湖乃爲勝也然亦須寬大又要緊束蓋寬大則財利可出緊束則財利可聚也○凡定宅安墳雖有陰陽之別而論山川風氣之聚散理則一同而其所稍別者龍之到頭手脚闊則爲陽居手脚收則爲陰宮也○大

抵陽居要坐下平衍左右不廻明堂寬暢土潤泉甘光

澤陽氣竹木叢茂可見其氣之盛也吉若土乾燥而無

潤澤凶○凡陽居一山一水有情即小結局也雖好而

不長遠大都大形入局即大結局也富貴而悠遠○凡

家居緊靠大山則必被沙汰之患廻臨江海則恐有漲

溢之慮且水惡癉㓕柴草不便豺虎縱橫盜賊出沒之

處皆不可居又當避舟車湊集井市爭利之所非但熱

閙可厭民俗亦必不美矣

論平地陽基○平支之地一望無際亦必以龍之來歷穴

之結作處高於衆地而後爲真如平地中一坦無高下

之分或穴勢又復低沉則非矣所謂高者亦咫尺許或
數寸皆謂之高但中原平洋如砥其祖宗起處或遠或
近而立營駐節之處不過堂奧一室之正地是爲的穴
經曰地有吉氣土隨而起是故最高之處爲的穴吉若
住在兩高合槽中間低沉處家必貧困不旺人丁又有
一等平地中之高阜却爲護衛照應不是正氣所鍾雖
高亦不吉以爲梵宮神宇則多感應凡平洋陽基先須
得水其勢環關或當面朝堂則人財兩旺

論山谷陽基○凡山谷陽基欲其脫落平地寬廣平夷四
面拱衛無空缺凹陷下手有力水口交固明堂開暢擾

河據溪者爲上其穴亦欲其開展寬濶平坦雖在山谷亦如平洋爲善若窄狹則不吉又要高明切忌四山高壓幽陰廹逼窒塞三陽又忌卑下汚泚及水衝宅背凹風射脇水聲潺湲凡山谷陽基最要藏風柔得龍氣爲吉切不可妄用掘鑿而寬之傷殘氣脉

相址○凡宅址東高西低生氣隆基西高東低不富且豪前高後低敗絕門户後高前低多足牛馬或曰世出英豪四面高中央低先富後貧平坦大吉○凡宅地卯酉不足居之自如子午不足居大凶南北長東西狹吉東西長南北狹初凶後吉右長左短富左長右短以子孫

前濶後狹貧乏前狹後濶富且貴○凡住宅左有流水謂之青龍右有長途謂之白虎前有汚池謂之朱雀後有丘陵謂之玄武爲最貴地

址宜○凡住宅近於宮觀仙居側處則主益壽延齡人安物阜

址忌○神前佛後古獄戰場祭壇廢址爐冶碓房油坊壞塚石衢童岡山衝水割交道間隍居之輿缺又不宜居大城門口對獄門處當衝口處山脊衝射處正當流水處百川口去處草木不生處水田爨囪之所塔塚祠廟寺社之處又忌近蛟潭龍窟之傍

經云所戒神前佛後此恐旺氣應注神靈幽陰相觸居之不安若脉氣大旺各有結作又不可拘此而棄也其神廟或在源頭而障風或鎮地户而塞水斯為美矣且有大喬木塞水口亦能發福若伐木毀廟凶秋之來不可振也

壤驗○址上去浮土就生地平正其面而揭之方深一尺二寸粉土羅之復納原圈勿按抑之明早看之土凹則凶土噴則吉○或用手量土平口秤其輕重七斤為下十斤為上九斤中平○或取四方一寸平秤之重三兩凶五兩七兩居之自如九兩以上大吉

水應○凡水宅墓同占得法則福失法則禍大抵水欲其洋洋悠悠顧我欲留豬而後洩疊疊水田○勝於海潮

但宜朝堂或纏背後最為貴格若漏槽衝背射脇穿臂或當面直去或斜走反逆直射之類皆凶○其水響如鳴珂者吉淒切潺湲者不吉

水口○水口貴於周密不放水走凡水口有圓山土墩謂之羅星土不如石力敵萬山或奇砂怪石如龜如獸須逆向上尾拖下流大吉蓋羅星喜見水口忌見當堂通延有害倘遠無妨○水中有砂洲首逆上流一洲巨富三洲更好忽見於水口最吉其洲若低則不貴○凡放水法陽局陽放陰局陰放切勿令陰陽錯亂乾震坎艮為陽坤巽離兌為陰

黃泉殺(庚丁向則坤水是坤向則庚丁水是乙丙向則巽水是巽向則乙丙水是甲癸向則艮水是艮向則甲癸水是辛壬向則乾水是乾向則辛壬水是所謂四路黃泉八路黃泉者也只論此十二向放水餘向不忌凡宅須避此殺○宅東有水達江海吉宅西有逆流水貧賤)

砂應○凡宅左右前砂尖秀端圓(科第)巽辛見卓筆(文貴)堆甲屯軍(武貴)頸側頂斜(盜賊)孤曜(僧道)燥火(瘟疫火災)掃蕩(無訟男遠遊女無狀)天罡(作賊兵死)其方向皆用木星輪圖而推詳之○凡宅前建橋立塔築鑿城隍俱有方位愼不可泛忽訣曰一橋開鎖力敵重岡樹以業屋富貴無量一塔獻秀曜氣凌蒼翩翩士子名播文揚

論風射方○子風射入(子孫落水)癸風(男女淫慾)丑風(投軍落陣)艮風(瘟瘴)

瘴疾寅風虎狼傷害甲卯道路死亡乙風子孫青盲辰巽主人頭風巳丙蛇傷午

丁水災未風勞瘵咳嗽坤風有公訟申庚主暴敗覆辛風艱苦戌乾跛癖亥

壬貧賤○凡有凹風吹射則氣散風左入則長房欠風右

入則少房虧皆宜避忌

造屋○既卜吉居則當建屋宇擇吉日考選擇條取良材見擇材條

依法起工而凡家舍計口半造多不過二十四五間最

忌高大非徒功力之難甚妨人見而又非孱孫之所可

能護者大屋尸至小舍人吉

宜忌雜論○屋毋太高明多陽盛而傷魄亦毋太卑暗

多陰盛而傷魂明則下簾暗則捲之吉此是慎起居之道也○凡造屋其形

如日月口吉字者吉形如工尸字者不吉此是大率也
○凡造屋必用單數爲吉如一間三間之類量柱尺數
及布椽多少亦用單數兩戶不可相當兩壁如欲對總
必須一隻一雙○廳後不宜作龜頭堂只一座名孤陽
不吉屋無東或缺北或缺南或缺西亦不吉新宅兩頭
如接小屋不吉○屋柱空懸梁欹棟斜枋蝕柱裂或有
廳無堂接樹屋低前後中屋高搆四水不歸或屋後小
屋三五相遜屋脊衝左或衝右或屋脊射後或破屋當
前或棟摧尾散皆不吉○舊屋隙穴開總立有灾殃折
裏爲廳不利折廳爲裏無妨○凡屋不皆盖名燃尸椽

不截頭名露骨舊椽接新名焦尾四角不齊名露肘折屋留半名癱瘓舊屋不蓋名露星○凡人家有廳無堂主孫寡○人卧屋宇當令潔盛盛則受靈氣不盛則受故氣故氣之亂人室宇者所爲不成所作不立一身亦冝當數洗沐澡潔○凡造屋時主人忌登喪所浴法上樑前忌

擇材○伐木吉日己巳庚午辛未壬申甲戌乙亥戊寅己卯壬午甲申乙酉戊子甲午乙未丙申壬寅丙午丁未戊申己酉甲寅乙卯己未庚申辛酉天德月德定成開日又宜立冬後立春前午申日○七月甲辰壬辰日伐松木不蠹○又宜黃道明星日○忌建破平收危日天

賊火星赤口日山隔日四廢日○伐松木宜晴天去皮入水浸久後不生白蟻又云五更初削去皮則無白蟻凡屋材以松木爲上品其他雖有好材不過爲空廊雜用而已○四月七月擇日伐材則不虫而堅紉榆莢下桑椹落亦其時也凡木有子實將熟皆其時也凡非時之木水漚一月或火熘取乾則虫不生○屋材忌彎曲者虫蛀者又忌自死樹又枯桑又忌震餘木及楓棗木凡祠宇寺刹公廨退材及毋擇退材又大忌神樹社木及禽鳥所棲之木忌入於家材亦不可輕伐○忌接木爲棟柱又忌倒木解法見下偶居雜法補遺○雜木中

惟桑木作草屋柱則入地年久不朽又作門拴則盜不敢入白楊性剛寧折不曲最中用桐木作板造遮陽甚好其餘橡櫯樗柰凡性直之木只合雜用假家之材備瓦〇田家皆貫瓦屋絕少故頻遭火災若家力稍有餘剩必燔新瓦已熟者蓋屋半熟者蓋墻凡蓋屋用舊瓦更炒瓦子並雌雄一千張爲一訥蓋屋三間若蓋墻則至十二間

動土開基〇吉日甲子乙丑丁卯戊辰庚午辛未癸酉戊寅己卯庚辰辛巳甲申丙戌甲午乙未丙申丁酉戊戌己亥庚子甲辰丙午丁未壬子癸丑甲寅乙卯庚申辛酉宜天德月德月空天恩黃道及除定執成開日〇忌

土瘟土府土忌天賊月建與天地轉殺九土鬼與建破平收日同則凶○上件日開基平基同看而癸未乙未土公死葬日戊午黃帝死日開基動土日大忌

開基營室之時主人必擇地運年運金樓四角無所拘忌然後始用上件吉日夜半精備酒果脯醢香燭撰文祭告於土地之神方可動土而深開浮土必見生地乃止或有木根骨髮及其他穢物悉屛去之生地上如有土性虛鬆之處則其下必有所埋之物亦須細檢不宜泛忽看過

築基○凡營造屋舍必先以築基致工不然而築基不

堅則建營未久便自傾側虛費物力矣○築沙法先計定立屋之地用大木杵俗名元達古周回遍築土旣堅更計定安礎之處通貞掘土如高槽形深可半丈許若天地卑濕不實則深至丈餘尤好先納沙七八寸許多灌水令役夫皆持真木杵排徊猛築築去杵頭硬硬有聲然後方住手復下沙灌水如前築去略半丈深須分六七次築訖方堅矣如取沙不便之處則只取黃粗沙석비레和水令濕潤層層下築如前法而致必倍之可也或其地無黃沙只有黃土則漬水築之亦如築黃沙法令十分堅硬乃止

定石礎法○安礎於築基之上必要帖土穩安不可以

有蹇動空隙之處若有蹇處不必用片石支之從築基上平平削去土面務要礎正不動則堅實甚好而人多不知其法只將塊石撑礎四隅而正之外以黃泥塗飾之其實礎底空虛雨水浸入其中至冬凝凍春後氷釋則撑石先陷礎傾而柱隨而倒矣故安礎之法不可不知

開土〇吉日己巳辛未甲戌乙亥戊寅己卯壬午甲申乙酉戊子庚寅乙未己亥壬寅癸卯丙午戊申己酉壬子乙卯己未庚申辛酉〇宜天德月德月空三奇帝星諸吉神〇忌正四廢天地賊火星月破荒蕪四絶滅沒赤

口大小空亡斧頭殺木馬殺刀砧殺凶敗日

定磉搧架吉日甲子乙丑丙寅戊辰己巳庚午辛未甲戌乙亥戊寅己卯辛巳壬午癸未甲申丁亥戊子己丑庚寅癸巳乙未丁酉戊戌己亥庚子壬寅癸卯丙午戊申己酉壬子癸丑甲寅乙卯丙辰丁巳己未庚申辛酉○宜天德月德天福天喜天富天恩月恩及滿平成閉日吉○忌正四廢天地賊天瘟火日

竪柱吉日辛巳戊申己亥又宜寅申巳亥爲四柱日

上樑吉日甲子乙丑丁卯戊辰己巳庚午辛未壬申甲戌丙子戊寅庚辰壬午甲申丙戌戊子庚寅甲午丙申

丁酉戊戌己亥庚子辛丑壬寅癸卯乙巳丁未己酉丁巳辛亥癸丑乙卯己未辛酉癸亥宜忌與定磉同若竪柱上樑同日則不必再擇日

蓋屋吉日甲子戊子壬子乙巳辛丑甲寅戊寅庚寅己卯癸卯甲辰戊辰己巳癸巳癸未乙未甲申戊申癸酉乙酉己酉己亥辛亥

起工日主人祭畢開基日已行祭不必再行祭命匠人將正樑木鋸下木頭供奉家神案上禮拜畢用紅紙寫開工大吉四字貼在木頭上另用黄紙一張朱書姜太公在此符圖見下貼於匠作處所則無禁忌此符不可壞損○竪柱時

要選大吉上樑時卽次吉日亦不妨竪柱上樑時切防

樹葉頭髮斷筋壞墨及魚鱉鳥獸毛骨預用大紅紙寫

六字真言見圖下候上樑時卽貼在正樑上再用砂書鎭

宅符見圖下一道貼於樑下以鎭凶殺魘魅樑之頂上用

板物遮蔽不可爲風雨壞損符字○選一上吉日竪柱

上樑俱要在一日又宜在上半日太陽光照時最能伏

治諸殺不可用夜間時刻○造屋時以銀片納柱眼中

致富

造序○先起造住房次廳房次羣房臨完起造大門大略

由內而至外不可先蓋造大門主不完全○竪柱上樑

後方可週砌圍墻壁不可先築墻後起屋為困字兆主
大不吉
屋水○屋水交射不吉又忌財堂衝身○水簷頭相射主
殺傷○屋水從門中出財退○宅中聚水汪汪養蚕難
得
裝門○吉日甲子乙丑辛未癸酉甲戌壬午甲申乙酉戊
子己丑辛卯癸巳乙未己亥庚子壬寅戊申壬子甲寅
丙辰戊午及天德月德黃成開日最喜天河轉運忌臨
五子所遊方身皇定命方
門光星吉日大月初一初二初三初七初八十二十三

十四十八十九二十廿四廿八廿九小月初一初二初
六初七十一十二十三十七十八十九廿三廿四廿八
廿九○庚寅日門大夫死用忌○十二月癸丑日造門
盜不敢延

造門雜法○春東夏南秋西冬北皆忌作門○門小屋
大財聚門大屋小虛耗○大門中門不宜相對而開○
以桑木爲門拴盜不敢入○兩門扇或大或小及兩畔
墻壁或高或低非一般式招災或門壁破壞或門扇高
於墻壁或門口水坑或門被水射或水路衝門或門中
水出或門着井水神社對門糞屋對門倉口向門墻頭

衝門交路夾門衆路衝門門前直屋皆切忌之東北開門多怪異宅户二三門相對不吉門左右不可安神堂忌門前大樹及垂楊青草之類掃糞草置門下令人患瘋骨風療法以雞子揩病人痛處呪曰頭送糞堆頭去勿反顧驗

乾宅○艮門富貴多子孫兌門人興坤門財旺巽門坎門男女瘟瘽離門翁嗽死火婦亡震門宜人

坤宅○乾門主金寶艮門富貴兌門足田庄巽門傷宅母震門絶人烟離門火婦殃坎門客死

艮宅○兌門多寶貝坤門富金銀旺六畜乾門旺人財傷女人震門小口多災

坎門傷小口人投河水離門絶嗣巽門傷老母火男

兌宅〇艮門富貴坤門旺財乾門雖富損老翁震門禍長男坎門犯刑

离門瘸賊盜男傷女刑魁

巽宅〇离門震門壽富坎門發橫財艮門遠風火坤門母災兌門

乾門傷男女

坎宅〇震門家旺巽門旺人財离門雖興財祿而傷婦人坤門魁小即兌

門風癱聾啞財絕人散乾門跛老翁艮門小兒投河落井

离宅〇巽門財豐人遜震門榮華坎門壽健坤門兌門火燒女婦顛煩乾

門財耗痼纏艮門風疾聾啞

震宅〇巽門福壽离門旺人財坎門多粟二子不和乾門兌門主傷長老

坤門母死艮門長子無殃蓋上裝門之法摠而言之則坎离震

巽四宅忌向乾坤艮兌方而裝門乾坤艮兌四宅忌向坎離震巽方而裝門若犯之則凶

取路○雜法凡宅門前取路必盤旋曲轉若宅水倒左路從右畔入宅水倒右路從左畔入至於四路黃泉尤當避之○門路曲曲來朝吉西南有大路吉最嫌當面直來衝破忌川字形衝冢又忌丁字形或門臨四路或兩路夾門或門前交路或兩横一直皆不吉○路絶青龍吉繞白虎凶四獸(青龍白虎朱雀玄武)脊上有十字路明堂中心有井字路或四路圍宅凶其驗最著凡門路非吉方則尤忌之

木星輪圖式〇凡安門取路必須擇吉其法於大門或門樓限上安木星輪圖取五吉避四凶盤上作內外二圓輪圖內圓則從子左旋排癸丑艮寅甲卯乙辰巽巳丙午丁未坤申庚酉辛戌乾亥壬二十四位外圓則從子位起木星亦左旋排燥火太陽孤曜掃蕩天罡木星燥火太陰孤曜掃蕩天罡木星燥火天財孤曜掃蕩天罡木星燥火金水孤曜掃蕩天罡木星於二十四位蓋木星爲主於子午卯酉故謂之木星輪圖九星中木星太陽金水太陰天財五吉也天罡燥火孤曜掃蕩四凶也置此輪圖於中堂先審本山坐向然後定門及路取

吉避匃

墻籬○雜法凡墻籬切忌先於造屋之前若先築墻圍垂外門其宅必難成○土墻狀如彎弓主富一重一峰兩重兩峰多穀若繞繞而低不吉蘿薜交結必禍墻無遮蓋或形類棺材或衝其門或斜倒或夾路交加皆不吉忽然崩陷主官訟即修之墻上生茨虎傷畜切忌低於門扇

築土墻法○石築雖易不如土墻之堅矣久墻址臺驟土堅築形如屋脊用泥土和麁剉藁草廣爲二尺半搗築其工高可三四寸乃止使得易乾待半乾以利刃鏟

削平内外面至乾堅又如前法搗築而泥土稀稠適中
均一然後所築爲一心無隙如壁高至身長半後用雜
木爲椽蓋屋瓦墻臺内外覆以荻草墻外丈餘地種枳
棘等有刺之木但令茂密勿令高長水蘗實内設栜木
雖令犬猫不許通行可也當以春秋晨隙爲之凡築墻
土以黄砂석비례爲上黄土爲次墨土爲下作泥時過濕
則壞潰難築只令微濕好先築太乾而加築之必以水
潤濕先築上面要令新舊土合縫方好矣築杵用鐵杵
爲上真木杵爲次蓋猛築久搗爲妙○築石墻待半乾
以黄砂泥拭面土則耐久砂泥細搗用

作籬○凡柳籬松竹橡櫟皆無不可而莫如種枳棗及刺多之木非但一勞而永逸且足防盜矣凡種棗先於欲設籬之地掘坑深長待酸棗熟時多取子概種之一年後高可三尺來春削去橫枝留刺過冬編作籬隨意夾縛明年更高可防盜又法耕地作小畦如棗種棗子待長尺許移種亦可矣

天井○開渠穿井修井吉日通用甲子乙丑甲午庚子辛丑壬寅乙巳辛亥辛酉癸酉又宜甲申癸丑丁巳又宜黃道天月德合日開成日生氣日五子不臨日忌身皇定命日

開井取本山生旺方吉○鑿井古法先貯盆水數十置

所鑿之處夜視盆中有大星異衆星者必得甘泉試之
屢驗又法先覆數銅盆于地工經夜視之其中露氣結
聚者鑿之必得泉○新開井於近江海處須擇風順日
謂如江在井之西南而是日有西南風則吹江水入泉
必甘若海風順日則吹海水入泉必鹹○井宜壘成大
發眼光○以鉛十餘斤置井中水清而甘俗以清明日
淘井爲新
禳忌曰井宜深二尺七寸旺田砌磚完葺須十五級殘
則凶忌傾倒逼挾反背壅塞不凈破碎坑穿突尖大忌
直長如有泉瀝其聲滴滴不吉或水無所適或貼橋而

行或狀如牛軛又如出月不吉○忌開井於堂前後房
前廳內凡井竈勿令相看主男女內亂故井泥忌作竈
竈土忌塡井又曰井於竈邊虛耗年年井左右忌土阜
井上又切忌作舍塞古井令人聾盲勿跂井古今大忌
凡井上不可種木覆井孀宿雀穢泉井口設架石及欄
檻以防兒墜井傍忌種花而尤忌種桃女必偷香○凡
人家中不可無水有數井亦無妨味雖惡甚亦可開引
其流或作筧井或注于池皆可用○刳木架空遠引山
泉注至廚外亦甚省力○井忽沸渾時人不可飲之其
禳法東向三百六十步內覓一青石以酒煮放井立止

作竈〇宜甲子乙丑己巳庚午辛未癸酉甲戌乙亥癸未
甲申壬辰乙未辛亥癸丑甲寅乙卯己未庚申日吉〇
正二月戌丑日三四月子卯日五六月寅巳日七八月
辰未日九十月午酉日十一十二月申亥日又宜天月
德玉堂生氣平定成日〇忌丙丁建破火星天火土瘟
天賊日及每月初七十五二十七日又忌五子所遊方
及天轉地轉日又壬子日竈君死此日不可治竈又壬
癸庚辛萬支九空血忌破危閉建寅日皆不吉宜癸亥
日修之〇修造廚房吉日丙寅己巳辛未戊寅己卯甲
申乙酉壬子甲寅乙卯己未庚申定成開日

祀竈吉日丁卯壬申癸酉甲戌乙亥己卯庚辰甲申乙酉丁亥己丑丁酉癸卯甲辰丙午己酉辛亥癸丑乙卯辛酉癸亥除成開日每月六癸日二八月社日○五月辰日以猪頭祭竈治産萬倍四月丁巳祀竈治産百倍五月巳丑卯日祀竈吉正月己丑日以白鷄祀竈宜蚕○女子不可祭竈不祥○用犬祀竈凶敗

作竈宜向西南吉東北凶○先除辰巳方地面上浮土五寸卽取下面淨土以井華水香水美酒一升猪肝合泥用新磚及細土搆之不可用壁泥又不可以竈餘土泥井井餘土泥竈大凶凡安釜象日月忌安兩釜或安

三釜象三光吉○凡支竈之時其竈底須用七分礦灰三分黃泥搗和平鋪於地則竈上永遠無蟻虫○廳後忌作竈

雜忌凡竈上勿令穿拆若踐壞其上令人患瘡○井竈不可相對又忌婦人跂竈坐大凶○凡廳屋安竈兩火煌煌有災殃不可向竈詈罵對竈吟咏歌哭又刀斧不宜安竈上又簸箕不宜放竈前令人家不安又糞土無令壅竈前又竈火燒香鷄毛入竈中致作禍犬骨入竈出狂子

凡人家鍋釜過夜須刷淨滿注水不可令乾如空則使

人心焦○釜鳴非怪卽甑虛氣充而然但去蓋則已亦不爲災須一男子作婦人拜或婦人作男子拜卽止或但呼鬼名婆女亦不爲災招吉利

倉庫○造倉吉日春季己巳丁巳丁未夏季己巳甲午秋季乙亥壬午冬季辛未庚寅壬辰乙未乙亥丙辰宜成開日又宜乙丑丙午丙子壬午庚寅甲午乙未庚子壬寅甲寅壬戌及天月德母倉滿成開日忌月建月殺轉殺日卽二月卯日五月午日八月酉日十一月子日爲轉殺日

修倉吉日甲子乙丑丙寅丁卯壬午甲午乙未宜滿日又忌己巳庚午丙子己卯壬午癸未庚寅壬辰庚子壬

寅癸卯丁未甲寅戊午己未壬戌開成日宜忌與造倉同又宜
癸丑甲辰及天德月德母倉滿日
開倉吉日乙丑丙寅己巳庚午辛未乙亥丙子辛巳庚
寅辛卯乙卯丙辰及天德月德月合滿成開日忌建執
破日甲日又正月十六日古謂耗磨日不開倉
五穀入倉吉日庚午己卯辛巳壬午癸未乙酉己丑庚
寅癸卯宜天德月德平滿成收日又宜甲戌乙亥丙子
己卯戊子乙未壬寅甲辰己酉丙辰癸亥宜母倉日
凡造倉庫須倉面前庭墻水朝倉門吉日用甲丙庚壬
四方平居開戶坐見處五六丈之距作庫舍間數多必

不等其法先立柱上樑架椽而椽頭出簷短纔數寸而止次設板門之容以土石周圍柱外四面竪厚甎墻上至椽底而止全不用壁又於椽上布檝子塗泥五寸許則望之如一土阜少無露木之隙然後用石灰黃土細沙和榆汁依法作泥厚塗四面墻及屋上晴晒雨盖十分乾堅如甎別用椽木疊架於屋上又布檝子盖茅乃以厚板作門扇扇下通貓兒穴門板釘鐵排目極其牢固庫內地面密布甎石以石灰依法塗甎則鼠不能穿入矣不惜所費須用此法則火不爲災萬全無憂也 凡庫內或大蛇老鼠之竄據棲於一二穀包之上慎勿勦殺招殃

牛馬廐○作牛牢吉年卯辰巳申亥子年吉月二月四月七月九月吉日甲子乙丑己巳庚午甲戌乙亥丙子戊寅庚辰壬午癸未乙酉丙戌戊子己丑庚寅壬辰癸巳甲午乙未己亥庚子辛丑壬寅癸卯戊申壬子丁巳庚申戊午辛未辛酉己酉又戊己庚辛壬癸日又戊辰己未又每月初一初五初六十二十三十五日○修牛牢凶日春子戊午夏寅卯丑秋巳午辰冬申酉未作牛牢吉月一方無四月又日九月自如

作馬枋吉日甲子丁卯辛未乙亥己卯甲申辛卯丁酉戊戌庚子壬寅乙巳壬子庚午壬辰皮天德月德○凶

日戊寅庚寅
凡造廐忌西北方又忌酉令醬味不甘午間有井泉主
善馬不絶
雜法牛馬不可同槽爲其喂養異法且多不便故也馬
槽則平馬頸安掛方好下必鋪木板馬可免蹄病亦可
布石代板而甚損蹄鐵矣牛槽則稍低於牛頸方好立
板上則蹄必痛須布亂草簾爲取糞可也○對廐設房
以爲喂養守直之所槽上數尺牢設橫木且牛馬出入
處設兩扇大板門釘鐵排目夜則用竪鎖鎖之以防偷
盜如有虎患廐前設大藁網防之又設木籬法見尤好

厠室 附灰室 ○作厠吉日庚辰丙戌癸巳壬子己未己卯壬午乙卯戊午及天聾地啞閉日又丙寅戊辰丙子丙申庚子壬子丙辰 天聾日百事吉 乙丑丁卯己卯辛巳乙未丁酉己亥辛丑辛亥癸丑辛酉 地啞日百事吉 宜伏斷閉日忌正月二十九日

雜法凡安厠子丑方皆凶寅卯未方大吉辰方田蚕吉巳方子孫吉午方貴人生申方口舌不絕酉方子孫不孝戌方先貧後富亥方大凶○凡置新厠卽除舊厠舊厠内糞亦盡除之當除之時以水安厠中令莫播言除厠只言除水○以竈灰棄厠中令人家貧凶○每月初

六十六二十六日厠神守厠勿登而登厠時先離厠前
三五步咳嗽兩三聲則厠神自然回避矣凡上厠不可
唾於厠中及四面壁上
凡人家内外必各設一所而宜高敞明朗不宜低暗幽
深且日日出積糞穢常令厠中淨潔夏月以莘菜一把
投於厠中則無蛆虫
附灰屋宜酉方主多穀然後必稍延厠邊可也灰屋三
面築垣架椽塗泥蓋茅每日聚人溺潑灰上兼防熱灰
生火是故灰屋必避當處開門
雄磨○甲戌乙亥庚申庚寅辛酉庚子庚午又宜辛未定

成日吉

雜法來龍在後碓宜居前龍前來碓居後龍來左碓居右龍來右碓居左碓頭向外人從後踏可也碓頭向宅大不吉又忌在虎在龍凡碓頭當處有家其家必不安勿逆內勿向外須橫直安之吉○碓宜安本命生旺方及寅艮亥方凡安碓寅大吉卯富貴向東吉辰宜田蚕向西南凶巳多子孫向東吉午大凶未殃申口舌酉生不孝向東北凶向西吉戌先富後貧亥女強亂

凡鐵爐油榨水碓磨磑俱係動物大躁宜居水口其背後虎頭及朱雀玄武上皆不可作之也

池塘○開鑿池塘吉日甲子乙丑甲申壬午庚子辛丑辛亥癸巳癸丑辛酉戊戌乙巳丁巳癸亥宜成開日又作陂塘吉日甲子庚午甲戌戊寅己卯辛巳甲申乙酉戊申庚戌壬子癸丑宜成開黄道日天聾地啞日○忌魁罡死氣土瘟天百空凶日初五初七十三十六十七十九廿一廿七廿九日卽天空百日○天狗守塘吉日春卯夏午秋酉冬子此日池魚無爛耗○開濬吉日 附甲子乙丑辛未己卯庚辰丙戌戊申宜開平日

雜法塘居屋左右或居屋後皆忌之門前三塘切忌之屋前後忌兩口塘又忌形如猪肚腰門前忌殘池為哭

子頭西有池謂之白虎開口皆忌之宅前明開圓池引
通活水水若渾濁不好
養魚池○作稍遠處亦無妨宜因地形而大小之中列
島嶼法見養魚門叅考造成而池不可太深恐水寒而魚瘦矣若
池水易涸置牛骨池中極驗
陂池○如有陂堤或水豬之處則可用真木栿木防築
造池如通活水則種蓴養魚若濁則種蓮而淺處多種
莞菌蕭葭之屬分引下流通灌於稻畦芹坊無不可也
祠宇○擇宅後淨僻稍離正堂不遠處立祠宇而其面必
向子午卯酉正方吉方吉時只見主祭生旺運不論四

角坐向年月日時當用子午卯酉

書堂○村家烟多煩鬧甚妨頤養墻内如有閒靜餘地可精造三間屋列植花卉左右圖書以為誦讀之所

茅亭○家近高阜或傍池沼上或川溪曲池之傍造亭數間土階茅簷極其清幽盛栽花木又設射鵠道遊之所

穫場○置場宜黃道天倉豐旺成旺日二德及合可修於大門外西宜廣不宜狹或設笆子或用籬圍非止為收穀打作之所藁草等物亦可積置矣場邊可造草屋一間以為監穫之所

宅木○忌宜雜法凡人家居址種樹惟栽蒼松翠竹四畔

鬱然不惟生旺自無俗氣盖陽居喜陰陰居喜陽卽陰陽相和之理也○庭心樹木名曰閑困主禍殃○忌渠樹成茂被屋左右主疾病○忌大樹當軒又忌當門○屋頂枯樹鬼擻○忌門前枯樹或獨樹陰又忌門樹兩般○忌獨樹冬青又忌楓忌冬青如手忌兩樹夾屋○樹或腫本或腫腰或空心或腫面或樹向外或樹頭垂倒或枯樹藤纏或樹穿眼或樹踡跼並不吉亟伐之○忌戍方大樹○凡宅中不可種多壽之木久後有難除之患矣百年大樹不可輕伐必未免災殃○凡木根忌入屋簷下

棗種宅西宜牛又宜種一根於西南角又宜南一云午
主口舌又云門庭避棗吉○柳東種益牛馬又云柳樹
興六畜又忌垂門又云酉柳三槐良馬生一云西忌種
柳○楡宜未地又宜屋後鬼不敢踰又宜西種○桃大
忌種井邊或云桃李十二宜南土又宜東種忌西種一
云忌西南桃李一云桃忌東園○李宜東忌西南址一
云桃李十二宜南土○杏大忌辰方宜址種○桐戌亥
方種三株盛奴婢忌種庭前○漆宜種辰地○槐種中
門三世富貴一云宅前大吉又申種避盜賊○柰宜址
種○桑宜辰方忌種宅內又忌簷澗○柘小桑宜西種○

梅宜南種○槿舞窮花忌宅內○石榴種庭前出賢子又多嗣大吉○榛宜北種

雜忌○門前青草延宅白楊사시나무宅中芭蕉尤甚屋後大椿香츈木椒林薜荔緣墻或茨生墻上○延屋楓樹宅中窗陸是爲鬼棲○大抵中庭不宜種樹取陰栽花作欄並不祥○凡宅無左流水右長途前汚池後丘陵則必東種桃柳南種梅棗西種柘榆北種柰杏亦可代青龍白虎朱雀玄武○龍圖墅所植十長青○竹松海松側柏檜紫檀真松赤木黃楊麥門冬

龜文園所植花木○梅小桃山茱萸辛夷杜鵑丁香海

棠山丹薔薇躑躅紫薇百日紅木槿木芙蓉佛頂花丹香
疏杏紅桃碧桃三色桃李林檎楂果奈櫻桃枳宗冬栢
春栢映山紅倭躑躅梔子石榴月桂冬栢以下不宜此地蓮菊萱
蘭葵牧丹芍藥金藤石竹石菖蒲芭蕉葡萄梧桐杜冲
柳楓

入宅〇五運入宅吉日並合滿平定成收開日金宅宜辛巳乙酉己酉丁巳庚申辛酉木宅宜甲子丁卯乙卯乙亥丙子戊寅戊子辛卯己亥癸卯辛亥壬子甲寅癸亥乙亥水宅宜戊子己丑丙申辛亥壬子庚申辛酉癸亥火宅宜丙寅己巳庚午戊寅己卯辛卯癸巳甲午乙巳丙午甲寅

乙卯丁巳戊午土宅宜甲子壬申癸酉乙亥丙子甲申
乙酉丁亥戊子丙申丁酉庚子戊申己酉辛亥○六甲
圖入宅移居吉日甲子乙丑丙寅戊辰庚午丁丑戊寅
乙酉庚寅辛卯壬辰癸巳乙未壬寅癸卯甲辰丙午癸
丑丙辰丁巳壬戌癸亥○避月入宅移居吉日正月辛
未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅己巳庚寅壬寅
丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸
酉庚寅丁巳甲寅七月甲戌戊戌庚戌八月乙亥辛亥
癸丑九月壬寅甲申甲午丙午庚申十月甲子癸酉庚
辰壬午戊子甲午十一月乙丑辛未甲戌丁丑乙未丁

未癸丑又丙丑日亥吉星未日係萬通三吉日光道可用十二月丁卯

乙亥庚寅己亥辛亥甲寅○移徙吉日太歲本命驛馬

日○忌身皇定命方往亡伏斷歸忌月厭建破平收日

又忌丑寅月丑寅日

起房工完日祭式用香燭酒醴並淨水一椀楊柳一枝

或青菜一楪置於神前拜祭天地家神口誦云天陽地陰二氣

化神三光普照吉曜臨門迎請家堂司命六神萬年香火永鎮家庭諸邪莫入水火難侵門神戶尉殺鬼誅精

太乙救命保護門急急如律令吾念三遍畢再拜而起後用解魘法拜

家神竈神畢用神前淨水以其柳枝遍洒門柱各處口

誦云天地陰陽日月星光凡有魘魅俱變吉祥吾奉太上老君律令不住口誦僕洒完

止(本家男女皆禰稱亦可)〇凡入新宅擇吉日早晨吉時(取其漸漸光明)

(乃如)人口先入家伙後搬則吉若先家伙後人口則不吉

其日只宜進財忌出財故凡人口初進新居無論長幼

各奉執金銀器物卽銅錫家伙但不可空手以入〇如

次日吉時進屋備宿備香祝於庭中家眷不可空手進

俱執錢帛等物長男抱器盛五穀宅母帶鏡胸前家主

奉家神次第進入庭中鋪席置前執物其上候宅長奉

香於爐致敬獻禮祈禱福祉家長安完家神焚香再拜

祝曰家和事昌喜慶福禎田財萬億福壽綿長子孫興

旺科第聯榜祝畢再拜

陽居雜法補遺○山谷之穴龍脉細巧而結局必小不宜施工穿鑿恐傷生氣主人財不吉平地之宅龍氣旺盛而結局必大縱些少工鑿而無禍害盖陽氣況潛故也○砂或尖利有妨碍處當除則除之可也或砂有不足處可以截長補短鋤高益低使適於中此雖客土如功力得法儼若生成後自然相應吉矣○墻垣籬壁須要環回其禍福如砂同應水田池塘水瀾俱要朝揖有情吉但反背向外凶○立宅在前安墳在後墳奪宅氣故墳興而宅退先墳後宅者宅截墳脉故墳退而宅興矣故勿論宅墓後來龍脉之上切忌行尸及或過嫁娶之

行爲其奪生氣故也○墓凶宅吉子孫官祿墓吉宅凶子孫衣食不足墓宅俱吉子孫榮華墓宅俱凶子孫離鄉絶種○凡宅漸昌不得因富而改造變殃○宅有五虛令人貧耗一虛宅大人少二虛門大內小三虛墻垣不完四虛井竈不處五虛地多屋少庭小院廣宅有五實令人富貴一實宅小人多二實宅大門少三實墻垣全完四實宅小六畜多五實水溝東南流○密取富人家地下土來用淨水泥大門上主財旺亦不宮於富家或取牛角丑地埋之牛骨南方埋之吉又每月甲申日取寅地土一斗家內外散之則鬼不敢入財寶自來○

大石置宅四隅則灾異不起又云除夕搯埋大石或石

九於四隅榿桃核各七枚○凡造屋時誤用倒木主令

人顚竄以斧頭擊而祝日倒好倒好住此宅者世世溫

飽云云則吉

張真人陽基在貴溪縣龍虎山其龍分南幹正脉中腰旺日

氣將入局轉脫頓跌重重大嶂侵雲枝葉蕃衍蟠右巉

巖入首列撑天高嶂結穴後托復去數十里為水口與

朝山盡處交結如龍仰虎踞獅象龜蛇諸怪狀前朝聳

矗侵雲卜氏云龍虎山中風不動仙圃長春道書謂之

福地誠然也張氏自道陵煉丹龍虎厓後飛昇其後四

代孫曰盛復闢茲址居之訖今五十代世沐國寵

張眞人陽基圖
眞人府
上清宮

建陽考亭朱夫子陽基在建陽縣西五里地名考亭其龍與縣共祖雲谷山來遠不述比入局分縣龍泒於十里外開帳肉脉過峽重疊將入首又大斷起玉枕峯開大帳正脉玉枕中奔騰磊落數節節結穴悠揚高突左右小水界合分明前有大溪○繞帶縣龍爲下關以欄水口大安山聳前爲正朝滄洲鋪展於明堂之間山明水秀別一乾坤其右地護龍結大禪寺文公初還居於寺前蓋其正基爲陳氏相業而未可遽圖歟

建陽考亭朱夫子陽基圖

文公之父韋齋先生愛此山水恒欲卜居未果文公奉先志還居此地

鎭宅符

六字符

天無忌　地無忌
姜太公在此
陰陽無忌　百無禁忌

增補山林經濟卷之二

治農

民以食爲天食以農爲本勤則飽惰則飢故農家一年之計在春一日之計在寅須知趂早興作先人勿後必以盡地利不失時爲事功力之入期於得倍則百物不乏家用自足所謂祿在其中又安用抱關擊柝爲哉

農家要務○水田之穀功多而不甚關於役夫之食旱田隨其所宜兩根收穫利益倍焉故農家當以田爲務可也○開渠灌漑卽田家要務春間必鄕里相約及時致

力然後庶蒙其利矣○農牛日夜喂肥犂鋤簑笠之類亦於冬間預先料理不然而臨時借隣而治田則終不免後人而失時矣○近海之地必擇十分無疑之處堰補作田則間多上品沃土而如失詳審復見潰決則虛費財力而已慎之戒哉

農談○凡耕種之法不厭太早早則耐風旱秋而實大抵穀種以受土氣之先後實有早晩損益種之當及氷泮土融時播以乾種畜水深可半尺許春初頗多頑寒水深則氷霜着水而凍不及傷種乾則在土久而發苗遲可免春寒蚉生水中雖眼明者直視不能見每於朝暾

夕照側腦斜視則排牙水底狀如金針若於此時殘水逢霜枯矣須慎防護待成兩葉天氣漸暖又多終風若不殘水則苗為波浪所擴根不着土多浮在水面須留天候殘水曝日土面堅凝苗根得定乃上水如此則苗先長故莠不及侵根入土深故旱不能災受實早故風不能損凡穀初發穗實在莩甲為水待日煮露滋漸至堅牢乃成為米東風善爆萬物且多起於穀秀時莩中之水遇風而燥則損矣早至堅牢風何為災且耘不厭多穀與莠不兩茂彼盛此衰此盛彼衰安得不去莠耶然穀胎則只可信手輕輕拔除不宜用鉏傷根而損穗

播種亦有法爲貧民惜穀播之甚疎以待穀苗自茂大腴則一粒所滋多至三十餘莖似若少費而多取然如此者得米少而不完以理言之傍莖餘孽受氣不全故也差備穀種而播密爲當時故深耕而播密早種而數耘蓋其大法耳

種穀宜○地多濕而腴者宜種早地多燥而剛者宜種晩土之濕腴者地力旺生物早土之燥剛者地力緩生物遲土腴而種晩則穀不及地力而反損土剛而種早則土不及穀性而不秀明於此者爲上農昧於此者爲下農其間只爭分毫而收利萬倍知要故也

耕田宜○春耕宜遲秋耕宜早遲者以春凍漸解地氣始通雖堅剛之土亦可犂鉏早者欲乘天氣未寒將陽和之氣掩在地中也故霜時則待日高方可耕也

風辨○東方之地東北皆山西南皆虛風過海而至者濕故能爲雲雨長物過山而至者寒故能渴和而損物何以知其然耶嶺東之民當農而望東風以其風不過山而濕故也諸風之害東風最甚大至則溝洫皆減百物皆爍水至則穀葉已穗者爍而急促故穗之發也屈疊不伸(風過後有雨洗之則無損)其他諸風之來雖無損害若爲頹爲飈爲颶則撼動禾節爲害與東風無異故古人以風

不觸柯爲瑞云

驗歲○冬至日量五穀種各一升盛布囊埋於北墻隨處

勿令人履其工後五十日一云立春日發取量之最多息者

歲所宜也土氣隨處異宜所在試之乃驗俗方冬至埋土字中至立

春日出看之果菜同法

師曠占術曰五木者五穀之先也欲知五穀先視五木

擇其木盛者來年多種之萬不一失故陰陽書曰禾生

于棗或楊稻生于柳或楊大麥生于杏小麥生于桃或

榆大豆生于槐小豆生于李麻生于楊或荊○桃李多

宲來年必穰當年杏子多則出不蛀大麥桃子多則出

不蛀小麥槐樹無虫則豆利李樹不蛀則菉豆有收
薺菜先生歲欲甘葶藶先生歲欲苦藭先生歲欲雨蒺
藜先生歲欲旱蓬先生歲欲流水藻先生歲欲惡艾先
生歲欲病每年先種此七般子至孟春占之

每年逐朔占候見四時纂要

祈穀○元日五更以香燭酒果素供率家眷祈穀於山河
土地五穀之神○二月上戊日農家當祭農具祈穀以
享牛王○春社日當祭五穀之神以祈一年豐熟秋社
日亦祭以報一年秋成○收穀上倉必用牲酒祭於司
倉之神○十月朔日以糯米蒸糍糕雪餅如安於牛角上

爲牛之接角仍以桑葉包糕喂牛以報一年之力

荒地辨試法○開荒宜天福豐旺母倉生氣黃道上吉已未及開日忌地火地隔空亡焦坎田痕日○刷土一尺深嘗其味甜者爲上不甜不醎者次之醎爲下○黃白土宜禾黑墳宜麥赤土宜粟汚泉宜稻（去浮土又掘一尺許始嘗土味）

耕播○耕田吉日乙丑丙寅丁卯己巳庚午辛未癸酉乙亥丙子丁丑戊寅庚辰辛巳壬午乙酉丙戌丁亥戊子己丑庚寅辛卯癸巳甲午丙申丁酉己亥庚子辛丑壬寅甲辰乙巳丙午丁未己酉庚戌辛亥癸丑甲寅丙辰丁巳己未庚申辛酉又宜丙丁庚辛日又宜甲戌己卯

癸未壬辰壬子戊午己未除滿成收開天倉母倉生氣
豐旺六儀黃道不食無虫等日〇忌乙日火日建平破
閉天火地火田火虛耗荒蕪九空死神受死死炁焦坎
狼籍地隔土瘟田痕地空九焦大小耗不成不收冀忌
及西風又忌日壬辰癸巳又壬癸日
耕地宜徐徐則土軟牛不疲困春夏耕宜淺秋耕宜深
春耕則随耕随治秋耕則待土色乾白乃治〇世人只
知犂深爲功而不知擺細爲全功擺功不勤雖見苗立
根在麄土虫咬乾枯擺細則着根柔地不生諸病〇凡
荒地開墾初耕宜深再耕宜淺不深則土不熟不淺動

生土○凡開墾荒地燒去野草犂過先種芝麻〔鄉名眞荏〕一年其草木之根悉皆敗爛後種五穀則無荒草之害蓋芝麻之於草木若錫之與五金性相制也

荒田七八月間耕之掩草明年氷解又耕下種大抵治田之法秋耕過冬爲上

旱田○初耕後布草燒之又耕則其田自美

薄田○耕菉豆待其盛茂掩耕則不莠不虫變瘠爲良

凡美田之法菉豆爲上小豆胡麻〔鄉黑眞荏〕次之五六月中穊種〔漫種曰穊〕七八月犂掩殺之爲春穀田則畝收十石

濕田○不宜種穀處經霜後刈草剉之厚布種小麥則

麥極好而翌年變為乾田至種木花亦宜

沮澤濶濕荒地○三四月間水草長盛時用輪木殺草待土面乾熟後下晩稻種又縛柴木兩三箇曳之以牛覆其種至明年可用耒(鄉名地寶)三年則可用牛耕根荄不生大省鋤功其輪木制用堅剛木長可四尺為五稜隅兩頭貫木環以繩繫環令兒騎粧鞍牛或馬以繫環繩結鞍後橋(鄉名北枝)兩傍牛馬行則其輪木自田轉殺草破塊若沮甚不可入蹈之地用栲栳(鄉名里鞭)道殺草下種一如前法○若新墾草木茂密處為水田者火而耕之三四年後審其土性用糞○殘年開墾待水凍過則土脉春來融平又不生草後必曬乾入水澄清方可撒種種不陷土易生

凡播種之法有漫種樓種瓠種區種之別漫種者以古手取種
而撒之務要布均南方麻麥粟豆多用點種便於鋤耘若地廣
土肥須用漫種北方樓種其法甚備齊民要術云凡種耰牛縫
行種人宜促步以足躡隴底欲土實種易生也今人製造砘車
隨樓種子後循隴碾過使其根土相着功效甚速瓠種者竅瓠
貯種隨行隨種務使勻均犁隨掩過覆土既深雖暴雨不至撻
揵暑夏最為耐旱且便於鋤區種之法凡山陵近邑高危傾坂
皆可為區田糞種水澆備旱灾也
竊考區田法大槩今之種瓜相類其區當於閑時旋旋掘下
正月種春大麥二三月種山藥芋子三四月種大小豆菉豆

八月種二麥豌豆節次爲之亦不可貪多黍豆二麥各料百餘區山藥芋子各一十區通約收四五十碩數口之家可以無飢矣壬辰戊戌之際但能區種三五畝者皆免飢殍云蓋此法不耕傍地庶盡地力

山澤有異宜地勢有良薄山田宜種強苗以避風霜澤田宜種弱苗以求華實良田宜種晩薄田宜種早良田非獨宜晩早亦無害薄田種晩必不成實也○北土寒氣晩解則穀麻繇之耕種皆當隨時適宜○凡五穀上旬種者全收中旬中收下旬下收

擇種○浸穀吉日見苗種條

凡種鬱浥則不生雖生亦不實種雜者味生早晩不齊舂復減

而炊難熟宜棟純色堅實不雜不浥者簸揚去秕沉水去浮者漉出曝乾以十分無濕氣為度盛於藁篅(鄉名空石)之類藏置高燥處或高懸屋樑以防濕耗○種或傷濕浥鬱則不生用雪水漬之

漬種法○凡雪者五穀之精冬月以大瓮埋置地中還覆要令不凍至臘月(或云臘八月又云至月亦可)收雪盛貯厚蓋苫薦(鄉名飛蓋)勿使雨水流入至種時漬種其中漉出晒乾如此三度則禾稼耐寒而肥所收必倍○或用木槽盛牛馬尿漬種其中漉出曬乾亦須三度○於牛尿煮繭蛹(蛹即繭裹死蚕)以其汁漬種亦好○取馬骨剉碎水煮去滓漬種曝乾天陰勿浸如此三四度下種時以餘汁浸而種之則苗稼不被蝗害

麥種宜與剉碎蒼耳독고마리或艾暑日曬極乾帶熱或云三伏日同蒼耳辣蓼收之收藏以瓦器先將稻草灰鋪缸底復以灰蓋之則不蛀○又法麥一石雜乾艾一把藏以瓦竹器順時種之則所收常倍稯及蕎麥雖不實種之善生大麥雖鬱浥亦無妨有不儲麥種剉其藁而種之年年豐熟如小豆木綿及苽與真苽蔓菁等子愈陳愈好古方穀種將種前二十日取出晒燥牽隔秕穀准令食數口仍以隔蹉過無虫害云

收糞○忌糞日不宜糞田正月未日二月戌三月辰四月寅五月午六月子七月酉八月申九月巳十月亥十一月丑十二月卯日

作尿灰法牛廐外作池貯尿以穀秸糠秕之類燒爲灰用所貯池尿拌勻俗法廁中埋大甕前面鱗次布瓦使大小便流入甕中待其將滿添水攪康以瓠瓢爲長木柄汲出注漬

灰圖曝日待乾乾則復灌如是三四次後精置廐側用苫編蓋之或布水田或粘秋麥及木花種甚宜作稻秧基之糞尤好

馬糞燒灰有火秧草交合人尿雜其火灰積之灰基以苫草蓋之燒鬱速蒸○胡麻殼剉之牛馬廐踐踏積置經冬者及木綿子和廐尿者皆可以糞田○秧草軟柳枝及眞櫟참남以斫刀打斷用廐下水或人尿沾濕或牛馬廐踐踏和猥灰及人尿積置以苫草蓋之善蒸白頭翁草주지쏫又云할미십가비불희亦可以甚毒多布傷秧須雜以芳草俗小兒作髢之細草麴也如上法蒸而用之○春夏間剉細柳枝布牛馬廐每五六日取出積之爲糞○七月刈白蘘軟枝杻枝싸리[illegible]櫟木枝葉斫斷積廐池或踏牛馬待蒸糞田則至種雜穀無不茂盛而尤宜兩麥○秋間茄子盡摘後乾莖葉藏

之明年對入秋甚極好○蘆草甚好而可欠節晩然日日苗長可以計日移秧○馬糞晒乾以壅田則土肥種菜豆犂掩肥田法見上種麥用盆法見麥條○陳壁土破堗中灰土及燕草或蚕砂鷄屎之類各有宜處並收待用凡務農之家家內隱僻處必多置瓦盆木槽之屬日夜受溺不可點滴穿棄故古語曰敗家之兒視珠玉如糞土興家之兒視糞土如珠玉

早稻類

救荒秋所里구황되오리一名永拆稻어음벼기無芒色黃皮薄其性太早耳甚穗米白而軟宜膏腴不濁之田須於三月上旬解氷初種之

自蒸有芒初發穗時色白熟則黃大宜種上同

渚光有短芒初發穗時色微白熟則黃赤米白宜飯耳鈍耐風性忌瘠田雖虛浮不實之地亦能發穗而實種候上同

鷄鳴稻(닭우리) 無芒色微黃耳聰寒食後卽種之䆀雀最難

柳稻(버들올리) 有芒色微黃耳聰與鷄鳴稻同時種之差後種亦無妨䆀雀

次旱稻類

於伊仇智(에우귀) 有短芒初發穗時色微白熟則芒赤甲深黃米光白作飯甚軟耳甚鈍性健宜浮虛不實之地種候上同

倭子芒甚短若無初發穗時色靑熟則芒黃甲微白米光白作飯則强性健耐風宜浮虛水寒不實之田

所老狄所里쇠노뢰오리 無芒初發穗時色青熟則黃米光白作飯則軟耳鈍性畏風忌瘠田須種膏濕地

黃金子芒長初發穗時色白熟則黃深與所老大同子長大稍早米白作飯則軟耳鈍性畏風忌高瘠宜膏濕地嶺南好種之

青狄所里주당뢰도리 無芒色黃耳聰寒食後十餘日種之米性甚佳酒食皆好

中實稻둥실벼 有芒色微黃白耳聰

栢達伊잣다리 無芒色黃赤耳甚聰宜肥沃水田

晚稻類

沙老里ᄉᆞ노리 芒長初發穗時色赤熟則微赤米白作飯軟耳鈍

性耐風忌瘠田宜膏腴水寒之地
牛狄所里 쇠되 오리 芒長初發穗時色青熟則白得米多而色白作
飯軟耳聰性畏風宜膏腴不渴之地
黑狄老里 거문 로리 사 有短芒立苗時色青胎則紫黑藁節着葉處
深黑初發穗時芒甲皆黑熟則甲微白眼黑者子容米白作飯
軟耳甚鈍性健耐風不擇地
狄老里有短芒初發穗時色青土宜上同
高狄伊老里 고새 노리 사 芒長發穗時色白熟則色微黃土宜上同
所伊老里 되 리 노 芒長初發穗時色白熟則芒黃甲微黃子長大
米白而強不宜飯耳鈍性忌瘠地而又惡虛浮須種膏腴地

晩倭子 늣왜ᄌᆞ 芒短初發穗時色微白熟則芒黃甲白

東謁老里 동아도리 芒短初發穗時色青熟則黃米白作飯軟性健耐風不擇地種之

牛得山稻 우득진도 名두이라 赤芒長初發穗時及熟色皆赤米白而差小作飯强耳弱耐風膏瘠皆宜種

白黔夫只 흰검부기 芒長赤初發穗時色微白熟則眼微黑甲微白米白作飯軟性健耐風土宜上同

黑黔夫只 거문검부기 芒長赤初發穗時色微黑熟則甲眼皆微黑米白作飲軟性健耐風土宜上同

同鳥良里 동오마리 芒長初發穗時色微白熟則甲白眼微赤皮薄

米白作飯軟性健耐風土宜上同

靈山狄所里령산되오리 無芒初發穗時色青熟則眼微黑甲微白

皮薄米白作飯軟性健耐風種宜膏腴地

高沙伊眼檢伊고새눈검이 芒長初發穗時色白熟則黃莖節黑米

粗白作飯稍強性耐風膏瘠皆宜

多多只다다기一名御飯米 芒長而稍曲고쇠吳 初發穗及熟色皆白米白

甚軟最宜作飯性健宜膏濕地

仇郎粘구렁찰 無芒初發穗時色微赤熟則甲微赤米白性健宜

種膏濕地

所伊老粘쇠노찰 芒短初發穗時色青熟則黃皮薄米白性健耐

風膏瘠皆宜種

多多只粘 다다기찰 與多多只租同

粘山稻無芒初發穗時色微白熟則甲白米白稍強耳弱耐風

宜種膏燥不濕之地八月上旬熟

麰山稻 모되산도 無芒初發穗時色青熟則微白米赤强不宜作飯

性健耐風宜瘠地早種

倭水里 왜슈리 有芒色赤耳鈍寒食以後皆可種芒種時種之亦

能成熟最宜於移秧

狄所里 되오리 無芒色微赤耳聰

㴒多里無芒色深赤耳聰非膏㹅水田不可種粥食餅皆佳

大棗(벼조 벼)無芒稻深赤耳深鈍尤甚宜移秧(凡稻類極多難以勝記然盖種稻有早晚之別亦有水耕乾耕或有揷苗之不同者而治田除草之法大抵皆同)

種田宜忌日(種五穀同)○宜甲子乙丑丁卯己巳癸酉乙亥丙子己卯庚辰癸未甲申乙酉己丑辛亥壬辰癸巳乙未丙申戊戌己亥庚子辛丑壬寅癸卯丙午戊申己酉癸丑丙辰戊午己未庚申辛酉癸亥成收開日又丁巳辛卯○下五穀種凶日丁亥又枯焦日不生芽忌田痕日布種又甲寅(田祖死日)丁亥(田父死日)丁未(田母死日)乙巳(田主死日)癸巳(后稷葬日)右般日田家最忌耕種揷秧又正月戌日二亥三子四丑五寅六卯七辰八巳九午十未日播種無所收

早稻○宜甲子戊辰壬申甲戌己卯癸未甲申戊申壬子癸丑壬

戌癸亥成收開日又宜戊己四季日卽辰戌丑未日○忌同下種諸忌日又忌寅卯辰丑日○栽禾吉日庚午壬申癸酉己卯辛巳壬午癸未甲午癸卯甲辰己酉○割禾吉日庚午壬申癸酉己卯辛巳壬午癸未甲午癸卯甲辰己酉成收開日

凡水田上可以引水下可以決去旱則灌之雨則洩之之處爲上汚下停水處次之然久雨泥渾則苗腐矣高處雖雨而耕者漸爲下也秋收後必擇連水漆膏肥水田耕之冬月入糞或正月解氷耕之入糞至二月上旬又耕之以木斫鄉名所訖羅縱橫摩平復以鐵齒擺鄉名手愁音打破土塊令熟先以稻種漬水經三日漉出微見白芽如鍼尖卽納藁篅鄉名空石中置溫處或日置陰處又日晴則曝

暖浥以水日三數如遇陰寒則浥以温湯頻頻開視勿致鬱浥芽長二分掏撒水田中撒時必晴明則苗易堅若遇風吹日則必不均矣以板撈鄉名翻地或把撈鄉名推介覆種灌水限苗生驅雀撒種二三日後撒稻草灰於上則易生苗生二葉則去水以水耘蓋苗弱不可用鉏然若水渴土剛則當用鉏去苗間細草訖又灌水每去水而耘之耘訖灌之苗弱時宜淺苗強時宜深而不可過苗上如川水連通雖旱不渴處則每耘訖決去水曝根二日後還灌水耐風與旱苗長半尺許又耘以鋤耘時以手按軟苗間土面凡禾穀長成惟賴鋤功可耘三四度且早稻性速不可少緩也一洗苗長半握以上即去水以豕灰量布畝上過二日後還灌水則苗聞灰氣抽長甚速、穀胎則只可信手輕輕拔除不宜入鋤恐傷根而損穗()耘時擾鬆稻根則易旺傷斷橫根則須根直生向下○向熟有水則熟

遲將熟去水且早稻善零隨熟隨刈

晩稻○水耕正月氷解耕之入糞入土與早稻同法今年入土則明年入糞或入雜草互爲之其地或泥濘或虛浮或冷水則專入新土或莎草瘠薄則布牛馬糞及連枝杼葉（鄕名架草）人糞蠶砂亦佳但多得爲難三月上旬至芒種節又耕之（或曰晩稻穀雨前後種之）大抵節晩耕種者不實漬種下種覆種灌水耘法皆如早稻同（六月望前三度耘者爲上六月內三度耘者次之不及此者爲下）

乾播法○春旱不可水耕宜乾耕而椎種晩稻其法耕訖以櫓木（鄕名古音波）打破土塊又以木斫（鄕名所訖羅）縱橫摩平熟治後以稻種一手和熟糞或尿灰一石爲度足種驅鳥以苗生爲限苗未長

成未可灌水雜草生則雖旱苗槁不可停鋤故老農曰苗知人
功又曰鋤頭自有百本禾○乾播後土鬆不密則種子或腐傷
或虫食須以土莫[illegible]地以木造撻曳其工使土堅密待立苗以柴扇
[illegible]地사립번지曳其工則苗立而草死愈頻愈好苗盛則止且乾耘
一次後灌水則苗盛
苗種法○浸穀吉日甲戌乙亥壬午乙酉壬辰乙卯○下秧吉日
辛未癸酉壬午庚寅甲午甲辰乙巳丙午丁未戊申己酉乙卯
辛酉種秧神秧同通用下五穀種吉日擇水田雖遇旱不乾處二月下旬至三
月上旬可耕每水田十分以一分養苗餘九分以擬栽苗拔秧苗說
並栽養苗處先耕養苗處如法熟治去水剉柳枝軟梢厚布訖足踏

之曝土令乾後灌水先漬稻種三日漉出宜浸塘水若浸於長流水則難得生芽矣
入蕢篅經一日下種後以板橯鄉名翻地覆種苗長一握以上可以
栽之此法便於除草而萬一大旱則失手農家危事也曝土時以人跡
暫印為度
旱稻秧基○以灰和人糞布秧基而假如五斗落只秧基則
和糞灰三石若初作秧基則和糞灰四石適中和糞時極細調
均若糞塊未破穀着其上反致浮釀矣○秧基犂耙三四遍抑
秧處亦然百草霜及雞糞搗均撒基苗易長成○灰秧上布黃土則便於移秧矣
水畓秧基○不待曝土因水下種不然暫乾秧不着根凡地品
不強或因雨水不得如法曝土處有秧種浮釀之狀則去水如

根未着土以汰量宜壓之根着後貯水

乾秧法○春旱秧基無水熟耕乾畓治令無塊作小畦將稻種和灰糞種如乾播而一斗落可種七斗得雨移秧則勝於水秧

挿秧法○先耕移苗處布朽葉或牛馬糞或蘆草臨移栽時又耕之如法熟治令土極軟在小滿芒種前後（又曰南方多在立夏前）輕手拔秧就水洗根去泥有稗草則揀去每作一小束却於犂熟水田內栽挿每一窠栽不過三四苗相拒五六寸務要窠正行直以便耘挿根未着土灌水不可令深○移秧處水將乾涸急於移栽而苗弱若儲水秧基則秧苗自然出水長成然弱而長移種時不無折傷之患矣（吉日庚午辛未癸酉丙子己卯壬午癸未甲申甲午己亥庚子癸卯甲辰丙午）

戊申己酉己未辛酉成收開日宜芒種前後挿之可也

醫苗法〇苗種或不卽移秧有過時蠅點處俗稱蠅屎厚布乾草於苗上焚之後卽灌水待其葉間新芽抽出寸許或量宜長短移種則與趂時挿秧者無異必灌水焚之無傷根三日後種之

反種法〇水田無水雜草荒茂未易除却處待水拔取禾苗不至損傷者束之反耕更種一如苗種法則鋤功甚省雖有水處人力不足難於除草則亦行此法禾甚盛勝於苗種〇過時草盛難鋤之苗以木斫駕牛摩治如初種時旋卽鋤之則易耨而苗盛〇凡耘鋤之法田已過時荒蕪者姑置不鋤先就將蕪之田而鋤除之已蕪之田則延後併力鋤治可也反種之法或云禾不足而老農屢經

之人皆曰足已種矣

火耨法○禾苗至兩三葉則先放水乾草量宜均布以火焚之卽施灌水則雜草盡死苗長自茁雖不鋤耨所收倍多中國南京一人至種五六石之多者用此法故也然非燥濕任意之處則決難行之一說小灌水焚之無傷根之患

山稻一名旱稻○偏宜於高地及水冷處然土大燥則不成二月上旬耕之三月上旬至中旬又耕之作畝足種訖踏畝背令堅耘時去苗間土勿壅之若瘠薄和熟糞或尿灰種之或早稻三分稷二分小豆一分相和而種之盖以歲有水旱凡數隨歲異宜故交種則不至全失

黍기장粟조稷피一名穄蜀黍슈슈類

宿乙里黍살으리기장 莖青甲灰色實白三月種膏田

走非黍주비기장 莖稍黑甲灰色實黃種候上同

達乙伊黍달이기장 莖赤甲灰色實黑種候上同

衣黍옷기장 莖青甲灰色實黑種候上同

秫출기장 似黍而粒小米黃釀酒最佳

三葉粟세닙되조 芒短莖赤實微黃宜早種膏田五月熟

狋花粟외고지조 芒短莖白實黃六月熟土宜上同

猪啼粟돗우리조 芒長莖赤實微白膏瘠皆宜種七月初熟

都籠筥粟도롱고리조 無芒莖與實微白七月熟土宜上同

沙森祀勿羅粟(사솜범모뢰조)芒長穗長實稍青土宜種候上同

卧余項只粟(와여목이조)無芒莖白項長實黃土宜種候上同

茂件羅粟(무뭇뢰조)芒短莖青穗長熟則灰色八月熟土宜上同

衛勿日伊粟(져무이리조)芒長莖青熟則黃不擇地晩種八月晦熟

鳥鼻衛粟(새코지리조)芒長莖微白實黃膏瘠皆宜種七月熟

孳子ケ赤粟(뎡조마지조)無芒莖青穗短而本小末大實黃種候上同

衛勿日伊粘粟(져무시리ᄎᆞ조)芒短莖赤熟則微白宜膏地五月初種之八月晦熟

生動粘粟(싱동ᄎᆞ조)芒短莖赤熟則灰色膏瘠地皆種之七月熟

婁亦粘粟(노역ᄎᆞ조)無芒穗多岐莖青熟則黃土宜種候上同

黑德只粟거믄더기조 芒短莖赤熟則黑土宜種候上同

開羅叱粟가라조 芒長莖青熟則黄四五月種之八月晦熟土宜上同

阿海沵里稷아히사리피 無芒熟則微白二月晦膏濕地種之六月晦熟

五十日稷쉬나리피 無芒熟則微白二月晦膏濕地種之六月望熟

長佐稷장재피 芒長熟則微白水氣膏濕地皆種之七月初熟

中早稷듕올피 無芒熟則微白土宜種候上同

羌稷강피 無芒熟則赤土宜上同八月晦熟

米唐黍쏠슈슈 無芒熟則微白土宜種候上同

無應厓唐黍뭉에유유無芒熟則赤土宜種候上同

旨千唐黍밍간유유芒長熟則赤土宜種候上同

種黍粟雜法○凡治田之法秋耕過冬爲上而粟田尤甚○凡田穀種菉豆苽底爲上胡麻底次之蕪菁大豆底又次之○粟種雖多必擇米柔者種之而臘雪水浸種一宿晒播則耐寒辟虫○種粟春欲深夏欲淺○粟養腎去胃熱甚宜人且田家役夫之所飯無如此穀○淸明耕早黍早粟

種黍粟宜忌日○黍宜戊戌己亥庚子庚申壬申巳酉戌日忌寅卯丙午日○粟宜己卯辛卯丁巳己未三月三卯爲上參考上耕種條

早黍早粟三月待霜氣晦無上旬晚黍晚粟三月中旬至四月上旬可

種黍粟性喜高燥不喜下濕地細沙黑土相半者爲良田若瘠薄則用熟糞或尿灰種之而每黍粟二三升和糞灰一石爲度先用小豆稀疎播撒後耕之以水荏子與黍或粟相和（小荏子一分黍或粟三分）逐畝左右足踵交踏（左右足交蹅已成覆土）及苗長間生雜草與科密處鋤而去之以土擁根鋤至三度勿以無草停鋤（黍苗弱時鋤之則土入苗間仍不成）待禾成長兩畝間雜草茂盛用一牛細其口徐驅耕之勿致損禾使畝間無穢土擁禾根○凡遇小雨宜趁濕種之若大雨鋤一遍然後爬均種之候苗出頻鋤鋤多則不秕○閒種之粟或因雨澤差節過爲茂盛則穗而不實細牛口耕兩畝間掩土於莖節則更生新根穗長而實

㵈人種粟法○預聚灰灰邊斫置燒木(木灰三四石木四五䭾)聚石於木上燃火待其石紅如火石上以其灰周匝覆之灰上周以空石覆之於其上上作大焰以水灌之(灰五石則水五桶)如埋麻法過一兩日後去石與土則其灰倍重於前耕田作畦布灰兩畦之間覆土均之以踵作竅盛粟種於瓢用瓠而作細孔使粟種自其孔下蓋欲均也種後以胡犂(호미)耕其畦使土覆於種粟之處均土堅踏則其粟遲生且短待稍長又以胡犁耕畦則草埋粟長如是者數次仍又略除其草粟莖雖不長其穗則極長大一日耕可收三十石少亦二十石

黍心未生雨灌其心則傷黍心初生畏天露每日早用䕅麻散

拴長繩上令兩人對持於黍上摩拽抹去其露則不傷○黍熟易零遇風則失收及其半熟即刈粟則待十分黃熟可刈（刈黍後粟濕即打則稃易脫遲則難脫矣）

粟又有晩種早熟如青粱（生動粘）占粱（占物谷）之類者擇土厚久陳地種之（刈除草木爲上久陳田次之麥根爲下）五月伐草待乾火之灰未冷時撒擲粟種（灰冷則蜘蛛遍網地面種不至地）以鐵齒擺起土覆種鋤草省力所出倍常

秫可種水洑處身高能耐粘最宜餅酒稈造簟

稷○性宜下濕地二月中旬耕地以木斫熟治自三月上旬至四月上旬皆可種種法與種黍粟同或擲撒亦得田若瘠薄用糞

灰熟糞與承灰下皆倣此或先布雜草於畒間後耕種鋤至二度○稷亦

有晚種早熟者鄉名姜稷兩麥底六月上旬可種之凡稷八九分熟便刈必遲遇風

即落忌種未寅日

蜀黍鄉名唐黍○宜下濕不宜高燥二月早種鋤不至再而收多凡粟北方

水土深厚磨地藏之可留數十年不壞矣黍之粘者宜酒而已飯則不實於人必有益氣補中之功然多熱令人昏煩不宜多

耕矣稷亦有以補不足於人而未必不關不須多耕

大豆小豆菉豆藊豆豌豆類

黑太甲赤實黑如榛子大宜膏腴地五月種之

吾海波知太오희와지콩甲白實亦白如梅子大㪯根種之八月熟

黄太甲或微白或微黄實微黄如榛子大㪯根種之八月晦熟

百升太온되콩甲與毛灰色實黃如鼠眼大
火太붉콩甲微白實深赤皮薄如梅子大軟麥根種之季秋始熟
者乙外太을외콩甲黃實黑如鼠眼大宜膏濕地三四月種之九
月熟
卧叱多太외대콩甲黑青實黑赤如榛子大宜瘠地種候工同青
太時最軟
六月太甲白實白如冬背大三月種
春小豆봄가리팟甲白實赤眼白如櫻桃大黍粟田雜播之八月熟
根小豆甲白實深赤眼白如櫻桃大麰麥根種之八月熟下同
山達伊小豆甲白實白眼赤白如麻子大麰麥根種之

渚排夫蔡小豆 져비부 져팟 與山達伊同而稍大

黑小豆 먹팟 甲白實黑眼白如櫻桃大黍粟田雜播

早小豆 올팟 甲黑實赤眼微黑如櫻桃大黍粟田雜播七月熟

升伊應同小豆 성동팟 甲白實半白半黑莖微赤黑眼白三四月種之

沒衣菉豆 몰의녹두 甲灰色實微黃五月膏腴瘠地皆種之

青菉豆甲黑實青宜種膏地五月種

東背甲長微白每甲實十莖青熟則微白眼赤瘠地種之二三月種八月熟

光將豆實赤眼白種候上同

豌豆완두一名蚕豆色青似菉豆而大今出咸鏡道京中藉田亦有之

種大小豆吉日〇甲子乙丑壬申丙子戊寅壬午壬寅又六月三卯為上又宜申子丑日參考耕種〇忌六月戊日大豆忌申卯日

小豆忌卯午丙子甲乙日又忌卯辰甲戌日

大豆小豆種皆有早有晚早種名春耕晚種名根耕根耕者耕兩麥根也早種三月中旬至四月中旬可種或曰三月上旬宜種夏至後二十日皆可種之或曰三月種四月可食名曰梅豆餘皆三四月種之治田不可過熟或曰地不宜肥下種每窠不過三四箇多則茂寄少實然肥田種欲稀薄田種欲稠田若瘠用糞灰宜少不宜多鋤不過再吐花時不可鋤鋤則花落苗出便鋤葉盡收之莢赤莖蒼則收之收訖耕之以擬明年不耕則無澤矣

大豆根耕〇刈兩麥旋耕其根耕耘及收皆與早種同但下種每窠四五箇大略麥一斗地種大豆三四升

小豆根耕〇與大豆根耕同但撒種於麥根訖覆耕之一鋤而止大略一斗地種小豆數升〇又法田少者兩麥未穗時淺耕兩畝間種以大豆收兩麥訖又耕麥根以覆豆根大豆田間種秋麥田間種粟皆同此法用網口牛耕兩畝間與黍粟田同雜草還茂再耕

黑豆〇三月熟耕耙地手內握豆半從行一步一撒苗旺便鋤淨草爲畦四月亦可種

菉豆〇薄田荒地皆可種也稀種一鋤撒種亦得〇六月刈麻地上種之太早不生角四月種六月收子再種八月又收一年再熟

藊豆鄉名東背○五月間種薄田一鋤隨熟摘之

豌豆○社前於大麥根邊種之以灰糞均盖頻鋤至五月收之諸豆之中豌豆耐陳多收早熟○八月間或挾麻同種同收

雜法大豆之於功用極多豈獨牛馬之喂也治能除胃熱下痢血並收箕葉以備用處○凡田多種雜粟太豆則他穀雖無何妨相土務實可也○豆太一升可以敵米一升田家補粮莫過於此○菉豆治熱益氣可常食之熱冷水尤能除熱但去皮則壅氣○凡收豆類宜晨夜或霧中若當日中而收之則角折拋費矣○陳大豆不可作種雖生而不結實

大麥小麥類

秘麥(俗秋辨)芒長熟則微黃宜種膏地八月晦日播種明年五月初熟節早則四月晦亦熟

春辨芒長熟則微黃宜膏地二月解氷初種之五月熟(有皮厚無芒者)俗稱僧辨難蒼

丙節辨上同或秋耕或春耕

米辨無芒無糠熟則微黃播種節候與秋辨同

眞麥(俗小麥)芒長熟則實黃膏瘠之地皆宜種候上同

莫知麥(막지밀)芒長熟則實黃宜膏地二月解氷種之五月熟

種麥吉日○庚午辛未辛巳辛卯庚子庚戌日又八月三卯爲上又大小麥宜白露節後戊日又宜亥卯辰日○大小麥忌子

丑戊日又大麥忌子日小麥忌戌日

大小麥○薄田白露節中田秋分時美田後十日可種早種則根深耐寒晚種則穗小然太早又不可古語曰早種則虫而有節

種小麥八月上戊為上時中戊為中時下戊為下時種大麥八月中戊社前為上時下戊為中時九月為下時○先於五六月間耕田曝陽用木斫麻平(六月初旬四五更乘露水未乾陽氣在下時耕之)下種時又耕之以鐵齒擺或用木斫背熟治畓作小畝和糞灰撒種(糞種之)布熟糞覆種宜季明年三月間一鋤之(十月麥地內有草鋤去之若不鋤則其麥必收)麥根田則依上法黍豆粟木麥根田則預於收穀前用長柄大鐮及草木黃時刈之積在田畔收穀訖以其草厚布田上火焚

擲種及灰末欲耕之薄田倍加布草如未及刈草用糞灰如大小豆法或於其田先種菉豆或胡麻五六月掩耕待草爛後又耕下種六月耕過稀種菉豆七月間犁翻豆秧入地勝於用糞○麰種一斗和塩一升種之勝於糞灰○春夏間柳枝白蒿杻櫟枝踏碾爲糞詳者收糞條宜兩麥○大糞清和尿灰粘着麥種大如榛子後下之○四月間有氷霧傷麥用拽繩法見上黍粟條

秋麰種二百日秀秀後五十日成性畏濕惡風惟喜乾燥宜於依崖環擁水氣易晞處及風勢不觸之地種之春開後以尿灰撒之或以尿和水逐日澆遍則旺茂矣澆尿多不過三遍

大小麥隨熟隨刈或曰麥半黃時趁天晴收割若過熟則拋費矣○或云待青收一半待熟收一半卽

收於場用苫蓋覆以防雨作若不及收場亦須輸運於田畔高處蓋覆乘夜輸入遇晴薄布於場上厚則難乾隨乾隨輾鄉名打作古語曰取麥如救火若少遲緩終爲灾傷言恐遇雨也故農所忙無過於麥○兩麥收時農務政急刈麥作束田畔高處以長木搆如土字狀將麥束令穗向內根向外鱗次密積作穴一面則風而不鬱雨而不漏差待農歇打入但場畔則雖如右積之必生飛蛾忌之

大小麥宜三伏日晒乾用蒼耳辣蓼同收甚妙又法烈日中晒之乘熱收之或雜麻葉亦妙○麥雖結之不實亦可種劉蒙種法見上

凡大小麥接食新舊之間農糧專賴於此不可不多○田有水

沉處種麰早收無患◯諺云無灰不種麥而經社日佳

春麰◯二月間土已氷釋陽氣温和之日可耕盡二月止耘法收法與秋麥同

收春麰及真麥依上法藏之則可經二年不蛀若有陳麥亦依法更晒如不晒則入秋已有蛀矣（或曰晒熱後覆以石灰不蛀又以乾蚕砂和之辟蠹）

畓中種麰法◯預收草糞於畓邊待稻成熟後即刈旋耕以麰種和糞深種以土覆之則其麰即生且茂至春別種稻秧於有水之畓待刈麰盛水耕之移其秧則稻甚盛

蕎麥（卽稱木麥）◯宜種甲子壬申辛巳壬午癸未日種宜荒地立秋在六月則節前（或曰節後）三日內立秋在七月則節後（或曰節前）三日內乃

其時也早霜處宜早耕不必待立秋若失時遇霜則不收五月耕之待草爛六月又耕下種時又耕之田雖瘠薄多糞則可收種子一斗以糞灰一石爲度灰少則漬種亦可其法燒牛馬糞爲灰以甑池水盛貯木槽中漬蕎麥種半日漉出投灰中令灰粘着種之若山林肥厚之地火耕撒種所收倍常○撒種密則結實多若稀則結子少待其半黑半白刈之倒竪則皆黑○蕎麥雜蘿蔔耕之兩得冬月作米水飛用之其稭亦有用處儲之

耳麥귀보리○種候同春麰此穀不除草而亦食甚功省正穀不合之田廣種多收則非但爲荒年餠飯之資水浸搗治尤宜六畜之飼養

芝麻鄕名眞荏又脂麻又白油麻 黑者稱胡麻或稱巨勝子○有黑白黃三種白者多油又曰
八稜者多油 性宜白壤又曰宜白沙地荒地尤良或曰宜肥地 三月上旬爲上時
四月上旬爲中時五月上旬爲下時陞前耕者宗多陞後耕者
宗秋三月間雨後不因雨爲則不生 耕地撒種若熟田則四月上旬麥
根則趁刈麥後和糞灰稀種用櫓木破塊覆土鋤不過再隨熟
刈之作束要小束大難乾以五六束相倚爲叢候口開遂束倒
竪以小杖輕打取子還叢三日一打四五遍乃盡○又法白胡
麻三分晩小豆一分相和種之或以菉豆二分胡麻一分相和
亦得耕訖作畝以所和種均撒覆土○夫婦同種則茂臘月
取油則久放不壞宜蚕室燈辟虫正月亥日生榨者曰香油治

蛇咬取油餘滓曰麻粓又曰麻餅皆有用處稭入米倉內米不
蛀
水蘇麻鄉名水荏子或稱油麻○路邊或田畔宜種每窠相去一尺密則無
枝必窠又法四月上旬苗種待兩麥根塗時移種兩畝間兩乘
雨揷之苗種過時不移身已長者截頭尺餘先以尖木穿地作穴而揷其苗則能活成窠亦必乘雨爲之易活
玉蜀黍옥슈슈○有五色春種宜肥地相去一尺種一窠可蒸食作
粥甚佳勝薏苡
薏苡鄉名율무又○不問田之高下但宜早濕地種依五穀法尤宜下着
牛糞根治小兒蛔收儲實輕身勝瘴
大麻一名大麻○宜壬申辛巳甲申己亥戊申辛亥庚申正月三卯爲

上忌戊巳日又忌四季日卽辰戌丑未日上日種麻則不生古人云十耕蘿蔔九耕麻地要肥熟田多則宜歲易易則皮薄節臘正月解氷擇良田耕之縱三橫三布牛馬糞二月上旬更耕之中旬爲中時下旬爲下時或曰二三月皆可種宜早不宜遲○北土寒氣晚解要隨時宜可也又曰麥黃種麻麻黃種麥亦良候也夏種爲秋麻子入藥取油揉物亦宜也以木斫及鐵齒擺熟治使手後足踏均齊撒種又須均齊不均不齊則麻或麁或枝不中於用曳撈鄉名曳介用多枝木爲之松枝爲工覆種其工又布牛馬糞或曰以灰拌種如撒子以土灰和腐草盖之麻長三寸許有雜草則鋤之不過一鋤耘宜帶露耘糞三兩次葉齒則刪之

麻好陰濕地最惡石确田翻耕二遍十月下旬種之以糞厚覆

春乃早盛又有晩種者夏至前後十日内皆可種麻種依春去
皮後下之撒種後足踏須密不然則麻瘦○六七月間麻稈上
生白膩時卽刈攤宜薄束宜小而漚宜清水生熟湲相宜每一
斤可取皮四兩枯麻亦作布宜康
生麻微漬水多取野中蔓麻裹之一晝夜卽熟過時則爛麻子炒黑
取油治頭髮不生○麻花患疔腫人見之卽死用胡麻鐵砂燭燼爲末醋和付之效○其稭白細者可爲燭心○生布與紫莧
菜同煮則白如玉○取麻子仁法帛包浸沸湯中至冷取出埀井中一夜勿着水次日日中曝乾卽于新瓦上挼去殼簸取仁
粒粒可完
学麻○年久宿根截斷可移壓枝能活種子亦生九月寒露後收
子晒乾以濕沙拌匀筐内盛之用草蓋覆若凍損則不生候来

年二三月肥地內撒種以草盖用蚕砂壅之二年後正二月移栽而踈行密栽用灰糠拌土植之五六月間看根赤便刈刈了用蚕砂麻籸糠粃肥糞壅之八月半再刈隨卽用手絶斷剝下皮以刀刮白其粗皮自然脫落薄作小束搭於屋上夜間承露則潔白十月以後用牛馬糞或糠粃之類盖壅其根免致凍損○或曰五月斫頭苧七月斫二苧九月斫三苧若三度斫者盖加壅倍○常留其根以灰糞壅土上草覆之或壓條來年成苧凡移苧根忌見星月若置地上須用苫盖不然卽變野苧最忌猪糞

木綿花○性宜離水燥田一曰土疏且膏則多花預多入糞收種初收及延霜者

不用惟中間收者佳冬月碾取經日晒燥可用二月中旬翻耕

三月上旬又耕熟治下種時更耕三月三日下種所收倍多栗葉始生欲大正可下種或穀雨下種或立夏前後下種蓋早耕則雖有霜結

窠必多先將綿種以牛糞挼磨以白色盡沒爲度或曰先將種子用水浸允時漉出灰拌自以多粘尿灰轉着乾灰團大如榛子成苗後橋木尖其

下端打穴畝上作穴頻廣下種無簇以尿灰或牛馬糞布穴撒種以推介

掩土鋤不厭多待其長成畝間草茂用綱口牛徐耕勿致損傷

世之糞田者未耕前撒糞田中其功不專於根莫如此法之爲善也凡種木花牛糞爲上○每一尺作一穴

種五七粒待苗出時密者耘去只留旺苗二三窠勤鋤苗長尺

餘常掐去苗尖勿令高高則不結鋤後須用大糞水澆之

山谷或平原荒田解氷後掘坎沒脛廣如方席種綿臨時灰灰
與牛馬糞塡坑又加新土以綿種拌着牛尿及熟灰如栗子大
一坑種五六箇待長成約七八寸去其上枝卽枝茂實蕃所摘
倍多明年坑傍又如是則三年後終滿饒田尹調元到處如是
不耕而田熟

俗人有間種眞荏青太而不知損害木花欲專業木花者絶不
間種或於畝間種而菽而皆不如不種

摘花攤箔上日曝夜露子粒既乾收之則絨不浥而子不腐○
每木綿花四斤取綿一斤

檾麻어자귀○宜熟肥地臘月八日種者佳正二月亦可去皮潔白

如雪耐水爛可織爲毯被及汲水綆牛索牛衣雨衣等物農家不可無穀俗稱於佐耳此是江南孩故曰臘月種

治蝗○蝗虫赴火如歸且焚且瘞百里之內可以立盡凡收穫後用火焚田一次去穢草亦防此患此虫飛千萬爲羣可以網羅夜以火取之尤易坐視縱橫而莫之誰何哀哉

秧馬法不合於我國之用故闕而不錄焉

農謳附　雲松居士姜希孟字景醇　世宗朝人

聖君建皇極玄德潛通雨暘時既若雨暘極備無一切傷我穡塊不破枝不揚絪縕調玉燭吁老農豈知蒙帝力濈濈但耕鑿

一雨暘若

清晨荷鋤南畝歸露溥溥猶未晞但使我畝長嚴芚何傷沾我衣

二卷露

山頭日初上綠秧齊葉平如掌迎陽下田理荒穢嘉穀日日長

三迎陽

提鋤莫忘提酒鍾提酒元是提鋤功一年饑飽在提鋤提鋤安敢慵

四提鋤

彼莨莠與真同看者不辨慈老翁細討非類莫相容盡使莨莠空

五討草

昨從市中過市中諸子顏如花爭來嗤老醜各自逞奢華老夫柱杖語市人刀錐末利安肯誇長金積玉細商量皆自吾農家

六誇農

我身足可惜我生駒過隙豈厭終歲坐安閑安閑食不足勉勤苦田畯來相促

七相勸

大姑舂政急小姑入厨烟横碧飢腸暗作吼雷鳴空花生兩目待饁時提鋤不得力

八待饁

麥飯香鱌在筥藜羹甜滑流匕必長集次第止四座喧誇香美得一飽撑脰裏行鼓腹便欣喜

九鼓腹

麥登場占年秤我稼穡願無傷汚邪黄滿車箱殺羔羊稱壽觴

十望秋

竟長畝畝正荒日煮我背汗翻漿大郎不及小郎强爭咫尺手却

忙竟長畝回頭笑大郎大郎却慚小郎强竟長畝畝正荒

十一竟長畝

水鷄鳴當擧危朝鷄累數危已覺醺人肌晩鷄忽已報釃酒來何遲水鷄鳴當擧危　十二水鷄鳴

回看斜日已啣山夕露微升凝葉端捲却長鋤柙腰間行趁村墟待鴉還　十三啣山

濯足不用十分濯還家瞌眼鷄咿喔鷄咿喔鋤還握十二時何時可伸脚夏夜短休幾刻濯足不用十分濯　十四濯足

和噴　確者古老農　吐氣振唇

古農謳自雨暘至待饁定爲慢調用之於饁前半日自鼓腹至

濯足定為促調用之於饁後半日由慢而及促樂調之體然也
其慢調和辭之呆應阿地利者村中之人交相呼喚必稱兄弟
者親之之辭也新羅曲終必多農多利乎地利多利也其稱利
者譽農之辭也其促調和辭之確者古老農者商確事理當而
有智惟古之老農也所謂嘖者歌終必吐氣振唇頭要農助其
聲勢也蓋此謳古有曲名而無其詞必是隱逸之士棲身畎畝
樂以忘憂發為曲調以寫夫民力代食之意而田氓無知忘失
其詞而但依調雜用他歌耳雲松居士今採曲名之存者又以
己意撰為曲名以補其闕依名制詞各附其下農家之始終本
末略具於十四章之中焉

甘藷種植法 自倭國傳來

甘藷一名朱藷又蕃藷又朱薯又紅山藥今云赤芋俗云琉球芋又長崎芋琉球國稱爲蕃茹

甘藷蔓葉同薯蕷而初生葉紫色長則綠色不如薯蕷潤澤其蔓埋地則處處生根其根大抵長四五寸周二三寸兩頭窄而皮紫赤肉正白色生食之後甘脆有烏芘氣味食之甚甜有南瓜氣味其根如鵝卵鷄鴨卵圓者乃魁也色亦不鮮又有黃白色者

甘藷功用質理膩潤氣味甘平無毒補虛乏益氣力健脾胃强腎陰與薯蕷同功久食益人海中人多壽亦由不食五穀食甘

諸故也謂性冷者非

撲地傳生一莖蔓延至數十百莖節節生根根成卵一畝可收數十石勝種穀二十倍閩廣收藷爲粮自十月至明年四月麥熟而止此物水旱風蝗不受其災兵荒飢饉多充粮用農家不可一歲不種救荒第一則誠生民之奇產天下之異物也

甘藷南人當米穀果食可生食可蒸食可炙食可煨食可切米晒乾收作粥飯可晒乾磨粉作餅餌可釀酒但忌與醋同用蓋此物香美初時甚甜而若經久得風則味淡故將作餅餌者不切作米

古人言柿有七絕蔓菁有六利今論甘藷有十三勝一畝取數

十石一也色白味甘于諸土種中特為最絕二也益人與薯蕷
同功三也遍地傳生剪莖作種今歲一莖次年便可種數百畝
四也枝葉附地隨節作根風雨不能侵損五也可當米穀凶歲
不當災六也可充籩實七也以釀酒八也乾久收藏屑之施作
餅餌勝用麵蜜九也生熟皆可食十也用地少而利多易于灌
漑十一也春夏下種初冬收入枝葉極盛草薉不容其間但須
壅土勿用耘鋤無妨農功十二也蝕苗至盡尚能復生虫蝗無
所奈何十三也

土宜高仰沙地仍要極肥自二月先用灰及剉藁草或牛馬糞
晒乾採細撒田中屢耕熟治務令土脉細軟散緩可以行根

種法重耕地二尺深次將諸種截斷每長二三寸(截謂勝也若卻則不可斷)種之以土覆深半寸許每株相去數尺俟蔓生盛長翦其莖另揷他處卽生與原種不異早種者卽大晩種者卽小故晩種則種之加密所收亦多矣

占地法二三月種者其占地每科(諸所種處爲科)方二步有半(每科所占之地前後左右可容延蔓處爲方也)四五月者方二步(一畝六十科)六月者方一步有半(一百六科有奇)七月者方一步(二百四十科)八月者方半步(九百六十科)

壅節法二三月待雨晴種之苗出莖成漸延之時延莖處土逐日經鉏常令柔鬆壅培莖下五月間天降大雨地足濕氣待晴二三日後方可壅節蓋藷每二三寸作一節節居土上卽生枝

節居土下節生根待延蔓時須以土密壅其節其無節處莖不
必埋之七八日後審見埋土之節根已着土每越四節剪斷其
莖則次次根大深入每節可得三五枚每橫相去二三尺縱相
去七八尺以便延蔓壅節節遍地得卵矣○清明時種之恐有
霜氣須於穀雨後下種似好矣種之時其本莖所接處宜高上
如絲細尾之所接處宜向下偃臥而種之○枝節已遍待生游
藤者剪去之亦中飼牛羊
剪莖分種法待苗盛枝繁枝長三尺以上者剪下去其嫩數寸
兩端埋入土各三四寸以土撥壓之數日延蔓矣
斷別根苗法壅節後各節生根細審埋去次序節從連綴處剪

斷之令各成苗根

言廣植旱年得水澇年水退在七月處暑間遂不及藝穀者剪藤種藷易生而多收人家凡有隙地悉可種藷若地非沙土可多用紫草灰雜入凡土其虛浮與沙土同矣即市井湫隘但有數尺地仰見天日者便可種得石許蓋藷性不宜於堅硬之土亦不宜於背陽向陰之地矣

凡藷自二三月至七八月皆可種但卵有大小耳藷卵七八月始生冬至乃止始生便可食卵若未及成實者則勿滿從掘留置土中則其卵乃大矣倭人云初年卵雖小連年傳種則漸大

我國初種抱卵雖或纖細勿以此觧體而棄之

蔵種法一傳卵二傳藤也霜降前摘諸卵揀近根先生十分完全者勿令傷損用軟草苞之掛通風處陰乾傳藤者八月中揀近根老藤晒至七八分乾用大罈洗淨晒乾或烘乾之罈內襯乾稻草將藤蟠曲置稻草中又用稻草塞罈口掘地作大窖窖底鋪糠二三寸將罈倒罩其上罈底實土高四五寸令不通氣至來年清明後取起罈中已發芽矣○諸根極柔脆居土中甚易爛又懼凍懼濕入土則不凍而濕不入土則不濕而凍

又法八月中移栽瓷盆至霜降如法蔵之亦活

閩中蔵種法藤卵俱晒七八分乾之後向南土收蔵俱宜用乾者或半用不乾者雜試之

蔵種必於霜降前下種必於淸明後更宜留一半於穀雨後種之恐淸明左右尚有薄凌微霜也○經霜藤不可爲種
我國法霜降前採取所擇完全者淨洗使不附土於向陽地深掘作大坎造窨如蔵蘿蔔之窨多以稻草乾正菜軟熏取木麥打作後雜滓納窨又以眞黃土篩於竹篩交雜於稻草及木麥滓中鋪之取種子埋其中而勿使兩所相接其肌肉厚盖窨上無令雨水滲入切忌凍損濕壞故作窨之地必以高燥之地爲之○又法以乾稻草作苞箕多置剉草을여和蔵種子於其中以苞裹掛置人居煖屋壁上使不受凍則經冬不傷皮雖少乾无妨又洗淨種子納於乾淨缸中堅封其口置之温房上邊亦經

冬不死以乾亦無妨○又法以藷種和土盛於盆中盆底鋪板置諸温房上邊土若乾燥易以新土使種不至枯乾則亦經冬不傷

自遠取藷何來之時忌觸皮見憂又忌猥壓相蒸必使軟草相隔而裹之如裹柑又使疎通其氣皮以乾無妨矣

甘藷總論萬曆年間以一條藤自海外來一植萬顆功利之及民者甚廣百餘年來中國人以此爲農務至若清人書亦稱某年之荒賴藷救荒米不踴貴况今信使之經對馬島佐須浦也見青田彌望無際乃藷田也倭之艫軍㗖一藷根以當朝夕倭亦新得此種猶未遍一國其最初得求之人自島中每户聚五

文錢歲給此人報其功云以此觀之此種關係民生可貴重有如此矣獨我國無一人得來此種可勝歎哉吾昨年南京飄風人來留于南別宮以此問之其人盛言其美讚不容口今則北京亦種之云此物無土不宜惡濕故亦宜於北地凡植物之中蔓生之易莫若此分種之易莫若此廣植之易莫若此所收之多莫若此其味之甘莫若此但腐傷之易莫若此藏種之難亦莫若此其性受凍則傷遇濕亦傷取種極難其所收藏之法培植之節其理甚密不可與心麁者共論也蓋窖地藏種必有不謹則易致腐傷決不可爲也惟瓮貯盆埋缸盛等三法可謂傳種要方也昨年秋濟州魚登浦民漂到日本長崎島今夏始還

以爲倭人兩時常饋之外我人每名日給甘藷五箇曰此方日

永汝等以此療飢云爰而食之味絶甘美云而極口稱甘藷之

好以倭人供饋遠人觀之其所作爲朝夕餬口之糧擧此可知

如此奇產我國之民曷不極力取種廣植八域而只使清人倭

人獨專其美利事可歎惜也